El PV SM Nivel v3 (SMv3) es el módulo de conmutador electrónico que se usa para regular la tensión que se desea operar un atomizador (no para uso médico), y pidió que el cigarrillo electrónico.

Índice:

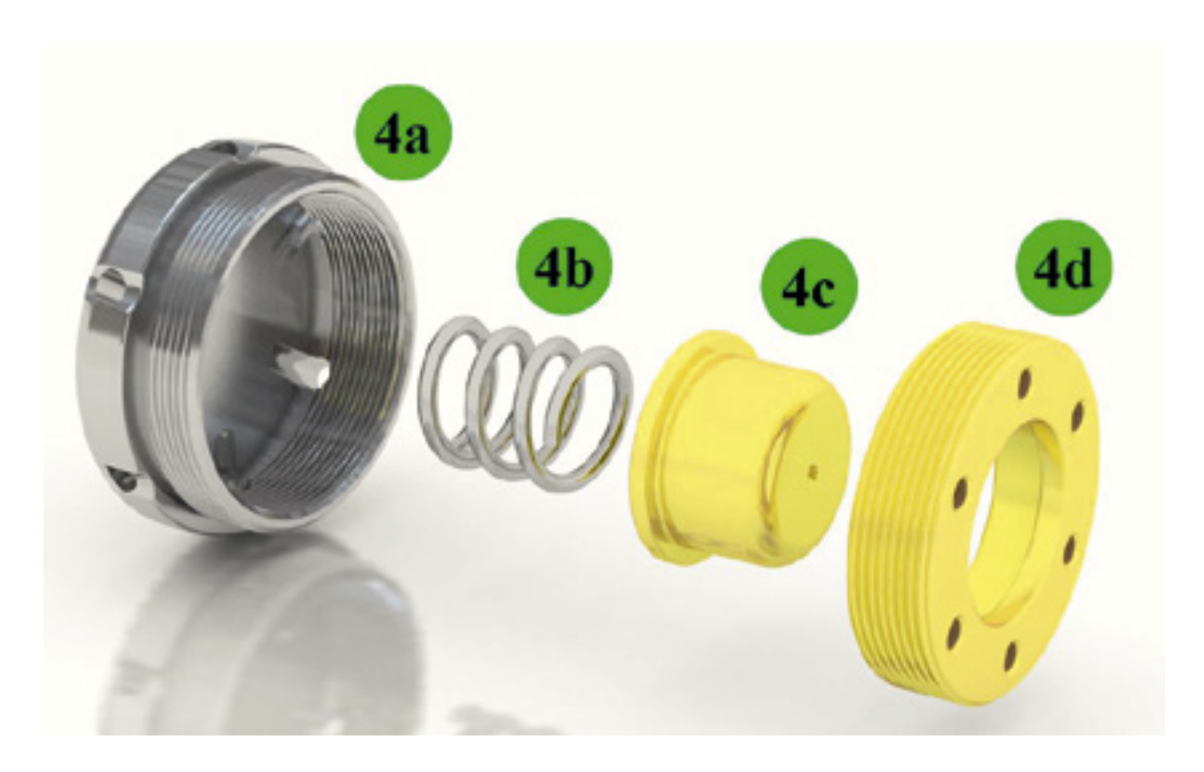
En el lado del atomizador de la tapa 510 está construido en un hilo donde todos los conectores 510 se fit.The
510-conector permitirá el uso de todos los atomizadores con una conexión 510. El pin ajustable permite atornillar el atomizador a la posición perfecta y garantiza un contacto perfecto todo el tiempo.

Recomendamos los siguientes pasos para el montaje:
Primero atornille el contacto positivo (1a), luego enrosque el atomizador a la tapa 510 (1c). Finalmente tornillo en el contacto positivo (1a) hasta que toque el pasador positivo de la atomizador para tener un seguro y conexión positiva.

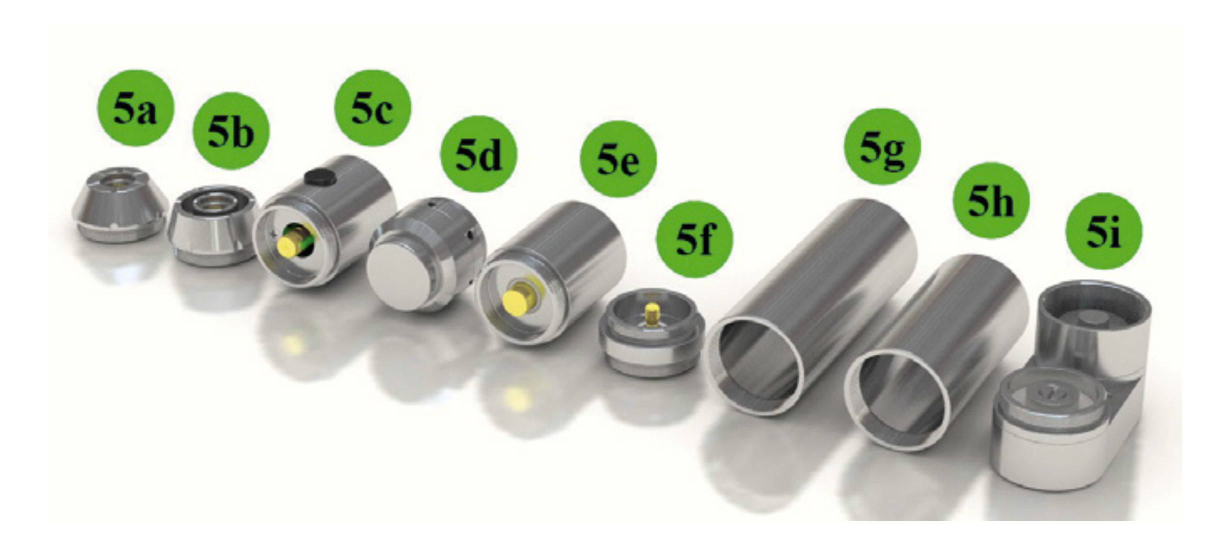
(2) Tensión variable / variable de potencia «Sëmovar»

Los hilos superiores se utilizan para conectar la tapa 510 (1) y las roscas inferiores se utilizan para conectar el tubo de la batería (3). Descripción detallada de la Sëmovar está disponible en la página diez.

El tubo principal de la batería permite el uso de 18.650, 18.500, 18.350 o baterías dependiendo del tubo que seleccione. En el extremo del tubo de la tapa de la batería (4) se atornilla en el interruptor y es Sëmovar conectado en la parte superior.



El cuerpo de la tapa de extremo (4a) y el anillo de control de contacto (4d)se han perforado con algunos agujeros para garantizar una buena ventilación del gas de la batería en el caso de un defecto. El anillo de control de contacto (4d) es fácilmente ajustable para roscar y desenroscar para subir o bajar el punto de contacto dentro de la tapa de extremo (4a).
Esto ayuda a establecer una conexión perfecta con una batería de cualquier tamaño.



5a 510 cap 14mm
5b 510 cap 18mm
Interruptor electrónico 5c
Interruptor inferior mecánica 5d con el anillo de bloqueo
Extensión saque 5e
Tanque colector 5f para conectar Kayfun v3.0 y v3.1 directamente al conmutador

5g 18500 tubo de la batería
5h 18350 tubo de la batería
stick 5i

Baterías
Utilice sólo baterías de alta calidad.
SMv3 tabaja solamente con una batería.
Nunca utilice dos pilas al mismo tiempo (stacking)!
Cómo insertar la batería;
Desenrosque la tapa (4), ponga la batería en el interior del tubo de la batería (3) positivo primero! enroscar
la tapa del extremo (4). Durante el montaje actuar con cuidado para garntizar una conexión sólida entre las partes. No atornillar demasiado fuerte para evitar daños.

El Semovar está realizado para regular la potencia de salida para garantizar el sabor y la máxima producción de vapor ,para que cada usuario pueda encontrar el perfecto rendimiento de cualquier atomizador, que esté conectado.

¡IMPORTANTE!
Antes de empezar a utilizar el PV la primera vez, por favor lea el manual de usuario detenidamente!

Datos técnicos
Rango de potencia de la batería: 3,2 V - 4,2 voltios (un Li -Ion)
Rango de trabajo : 3,0 Volt - 6,0 voltios
Potencia máxima: 15 vatios
Menor resistencia atomizador : 1,0 ohmios
Amperaje máximo: 3,0 A - 3,5 A
Pantalla digital: dos pantallas dígitos y botón iluminado LED,
protección reversa polos visualizado por un LED separado
Sistema de control: con el botón
Modo de voltaje variable: puede seleccionar en el menú offline
Incrementos de tensión : 0,1 V
Modo de potencia variable: puede seleccionar en el menú offline
Incrementos Vatios: 0,2 W (3,0 W - 10,0 W) / 0,5 W (10,0 W - 15,0 W)
Protección del botón de control: dispositivo de encender / apagar pulsando el botón tres veces
Mostrando energía de la batería : sí (en línea y fuera de línea del menú)
Barra de energía de la batería: sí - de cuatro pasos en la pantalla home
Luz de la pantalla ajustable: sí - cinco pasos
Contador Vapetime : sí - hasta 99h 59 min (puede reajustar en línea del menú)
Pantalla de la resistencia del atomizador : sí (menú en línea y fuera de línea)
Temporizador Arrastrar: 15seg / 30seg después , cambio de dispositivo en modo de espera
Protección contra sobrecalentamiento : sí - a 60 ° C – Fallo se visualiza

Protección contra cortocircuitos : sí - Fallo visualizado
Operación Barricade si la potencia de salida elegido es demasiado alto : sí - Fallo visualizado
Protección de polo de la batería inversa : si - Fallo visualizado por el LED

Descripción de la operación

El APV opera pulsando el botón min. una vez, un segundo. Durante el funcionamiento el botón menus se mostraron en la pantalla.
Para acceder a los menús, haga clic en el botón tres veces - a continuación, puede operar a través de las diferentes opciones. Después de un segundo sin pulsar el botón que está entrando en el punto de menú que tiene elegido.

La pantalla muestra la imagen presionando el botón en el momento te quedas en el menú offline sin entrar en el menú.

Standby-mode

El modo de espera se hace para llevar el APV para tiempos cortos o para tiempos cortos de almacenamiento. En modo de espera-modo usted no puede disparar su atomizador, pero es capaz de entrar en el modo de funcionamiento o el menú fuera de línea.
Para entrar en el modo de servicio pulsar el botón de 6-13 veces. La función está disponible con cada pulsación se muestra como un código. Si no presiona el botón durante 4 segundos, la APV se vuelve a
el modo de espera y guardar la última configuración que haya realizado.

6 pulsaciones - en modo de potencia (potencia variable)

La pantalla muestra (Ajuste de potencia) y después de un moment, la última configuración de potencia que tienes configurada. Cada presion del botón durante el tiempo que permanece en este punto de menú se puede
intensificar la potencia en los siguientes incrementos: 3-10W: 0,2 incrementos de 10-15W: 0,5 incrementos
(xx, 5 Valor mínimo se mostrará por un punto en la esquina inferior derecha de la pantalla)

Ejemplo: 
(esta configuración muestra el poder de 12,5 W)
Al configurar la potencia dentro del menú de la APV comenzará en VW-modo cuando lo encienda.

7 pulsaciones - en modo de tensión (voltaje variable)

La pantalla muestra (Ajuste de voltaje) y después de un momento, d la última configuración de voltaje que tiene realizada. Cada vez que presione el botón ahora la tensión se intensifique en incrementos de 0,1.
Al configurar el voltaje dentro del menú de la APV comenzará en VV-modo cuando lo encienda.

Este modo se muestra en la pantalla como esta : Después de esto el voltaje de configuración se mostrará en la pantalla.

8 pulsaciones - Resistencia atomizador

se mostrará en la pantalla. Después de esto la resistencia del atomizador.
(o lo que su resistencia del atomizador esté en ese momento) se mostrará.

9 pulsaciones - medición de la tensión de la batería

(voltaje de la batería) se mostrará en la pantalla. Si se presiona el botón una vez mas, se mostrará el voltaje de la batería bajo carga. Después de esto podrás ver el voltaje de la batería sin cargar de nuevo.
La medición de la carga bajo depende de la configuración que haya elegido, la resistencia del atomizador que esté conectado con el APV y la resistencia interior de la APV (contacto para ponerse en contacto con).
Se hace esta opción para mostrar la caída de tensión de toda la configuración.
Ejemplo:
Sin carga - 4,2 V con carga - 4,0 V

10 pulsaciones - Configuración de la intensidad de luz de la pantalla

(set pantalla) se mostrará. Cada vez que se pulsa el botón la intensidad de la luz de la pantalla se puede cambiar, podrás ver los números de 1-5 en la pantalla (1 – bajo intensidad / 5 - de alta intensidad).

11 pulsaciones - Botón de configuración y visualización LED

(conjunto de LED): Aquí puede elegir qué trabajará durante LED que Vapee.

Cada pulsación cambia la configuración del LED en el modo de trabajo. Las siguientes combinaciones son posibles:



botón + pantalla,

sólo pantalla.

sólo botón,

todos los LED apagados.

Importante: Esta configuración sólo está afecta en el momento que está disparando su atomizador. Si desea cambiar sus configuraciones dentro del menú de la pantalla así funcionará todo el tiempo.

12 pulsaciones - contador / temporizador de restablecimiento vape

Si se muestra en la pantalla, puede comprobar el contador vape. El código de tiempo se muestra en la dos cuadros de la exhibición. La primera imagen muestra las horas y la segunda los minutos de su tiempo de vapeo. Este es el tiempo real total que ha estado activado el dispositivo.

- Que es de 1 hora y 25 minutos
Si se pulsa el botón por segunda vez ahora se puede ver la siguiente imagen

(limpieza).
Un tercer momento pulsando el botón se restablecerá el contador.
Si no pulsa el botón por tercera vez va a ir de nuevo al modo de espera sin tener que volver el contador.

13 pulsaciones - la versión de firmware

(firmware) se mostrará en la pantalla, después de esto se puede ver el número de versión firmware

Modo en línea

Este es el modo en el que puede iniciar su atomizador. Para cambiar del modo de espera / fuera de línea a modo en línea tiene que pulsar el botón tres veces. En la misma manera se puede dar marcha atrás a la
de nuevo en línea / modo de espera.

Al entrar en el menú en línea, la pantalla mostrará en primer lugar ,
que (vv-mode) o (vw-mode) y el nivel de potencia que ha elegido antes. El LED parpadeará tres veces.
Ejemplo: se enciende, se elige de modo vv a 4,5 V:

Ejemplo: se enciende, se elige vw-mode a 9,0 W

Si se pulsa el botón en este momento el LED del botón y la pantalla se encenderá y en la pantalla aparece

Mientras que está utilizando su APV el voltaje de la batería baja y se puede ver que en la pantalla en cuatro pasos:
100% - , 75% - , 50% - , 25% -
Si la batería está completamente descargada, el LED parpadeará cinco veces - en este momento la APV no se disparará.
Si quieres salir de la modalidad en línea (pulsando el botón tres veces), la pantalla mostrará , Y entonces usted estará visualizando el contador de vapeo. .

El código de tiempo se dividió en dos cuadros en la exhibición. La primera imagen muestra las horas y el segundo
los minutos de su tiempo vapeando.


- Que es de 1 hora y 25 minutos

Modo en línea

4 pulsaciones - asentaron el voltaje / potencia

La pantalla muestra (abajo). Verá la configuración que haya establecido la última vez. Con pulsación el botón en este momento se establece un incremento hacia abajo.

5 pulsaciones- establecieron la tensión / potencia

La pantalla muestra (arriba). Verá la configuración que haya establecido la última vez. Con cada pulsación del botón en este momento. se establece un incremento hacia arriba.

6 pulsaciones - Resistencia atomizador

La pantalla (atomizador resistencia) mostrará .. En la siguiente imagen se puede ver la resistencia de su atomizador .

7 pulsaciones - medición de la tensión de la batería

(voltaje de la batería) se muestra en la pantalla. Si se presiona el botón una vez más, se mostrará el voltaje de la batería bajo carga. Después de esto podrás ver el voltaje de la batería sin cargar de nuevo.
La medición de la carga bajo depende de la configuración que haya elegido, la resistencia del atomizador que está conectado con el APV y la resistencia interior de la APV.
Se muestra esta opción para mostrar la caída de tensión de toda la configuración.
Ejemplo:

Sin carga - 4,2 V con carga - 4,0 V

Informes de errores

Si usted tiene un error , que está causando el cierre del sistema de la APV , la parte electrónica se detendrá el disparo hasta que el atomizador y el LED está parpadeando a una frecuencia de 0,5 Hz (no importa si la configuración en el menú que es correcto o incorrecto). En la pantalla aparecerá un código de error. En el caso de esta situación el Sëmovar cambiará al modo de espera automáticamente . Excepción del error E5 - en este momento el Sëmovar se quedará en el modo online.

Los códigos de error :

Resistencia atomizador esta demasiado bajo - que podría causar un cortocircuito > sustituir el atomizador o renovar su bobina.

es imposible mantener el nivel de tensión > la cuenta regresiva del voltaje. Este error puede ser causado por una muy baja resistencia en combinación con un nivel demasiado alto elegido de tensión de salida /valtaje . Se alcanza amperios máximo (3,0-3,5 A).

es imposible mantener el nivel de tensión de salida / potencia . Este error puede deberse a que la potencia de salida que ha configurado pasa el rango de tensión de 3V- 6V con la resistencia del atomizador que está utilizando.
Se verá también si usted está pasando el rango de potencia de 3W -15W .
Para solucionarlo ajustar su configuración en el menú.
La mayoría de la veces se muestra este error si el pulverizador no tiene contacto con la Sëmovar . La parte electrónica piensa en este momento que la resistencia del atomizador es demasiado alta .

protección contra el recalentamiento de la parte electrónica . No utilice la APV por un tiempo para dejarle enfriar.

Es imposible mantener la salida de tensión / potencia de todos modos, la tensión de la batería no es lo suficientemente alta.
Esto puede ser causado por resistencia demasiado alta de cruce de las partes de la APV o resistencia de la batería demasiado alta.

Importante:
Error E5 persistente, es generalmente causado por el uso de la batería de baja calidad o vida útil de la batería insuficiente.

Protección contra polaridad inversa:
Si la batería se ha insertado al revés, un LED rojo se iluminará junto a la pantalla. Por favor, cámbiela alineación de la batería